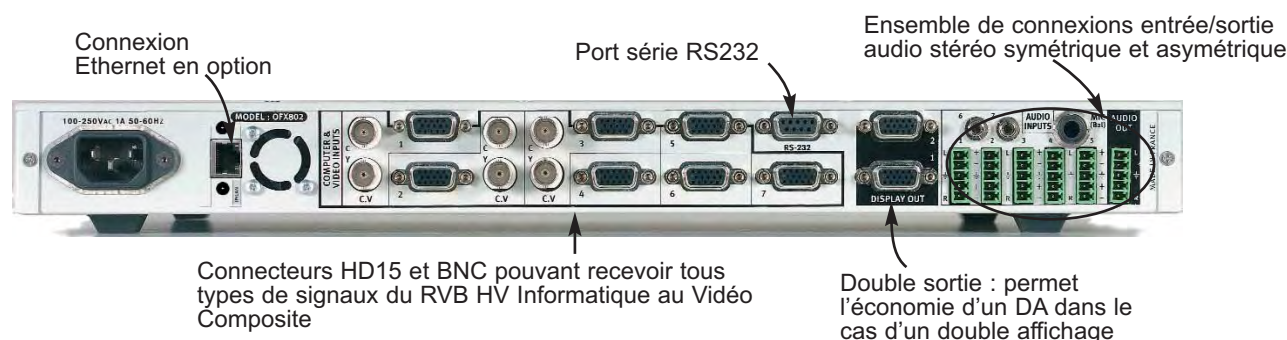
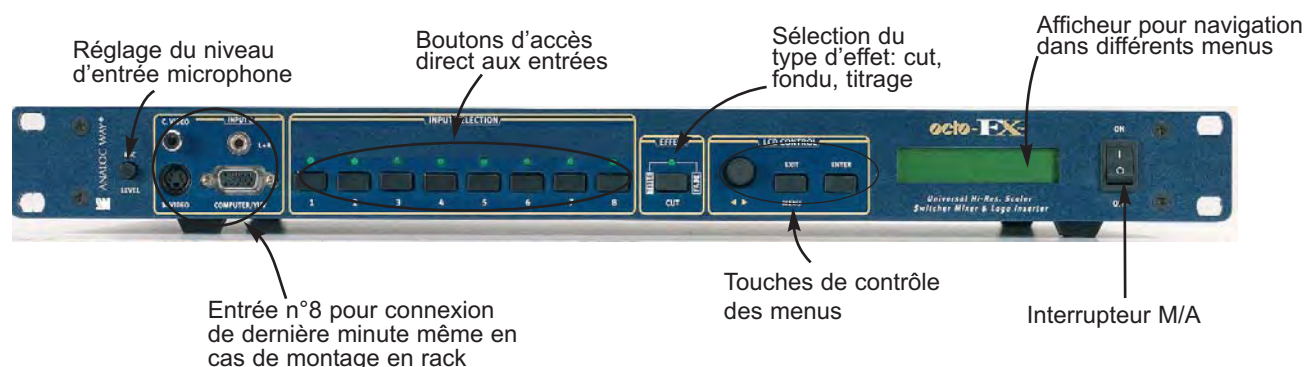


Octo-FX™

Octo-FX

réf. OFX802

- > Switcher à Commutation Propre Informatique et Vidéo
- > 8 entrées universelles avec audio & 1 micro :
 - Vidéo : NTSC/PAL/SECAM, S.Vidéo, YUV, RVB, TVHD,
 - Informatique jusqu'à UXGA
- > 2 sorties A/V scalées jusqu'à 1400 x 1050 (& D-ILA)
- > Effets : Fondu enchaîné, titrage
 - Incrustation de logos Haute Résolution
 - Acquisition de 8 logos et 1 image plein écran



CARACTERISTIQUES

- 8 entrées universelles (jusqu'à UXGA, Vidéo, TVHD) + Audio
- Cadrage automatique de l'image
- 2 sorties scalées amplifiées jusqu'à SXGA+, D-ILA, TVHD
- Fondu enchaîné et titrage entre Informatique et Vidéo ou entre 2 sources Informatiques
- 8 logos et 1 image dans une mémoire non volatile

- Capture de logo par " keying " ou découpe d'image
- Modes de commutation propre et ultra-douce
- Mires de réglages
- Contrôle et mise à jour logiciel par RS232
- Contrôle optionnel par TCP/IP (Ethernet)



SWITCHER A COMMUTATION PROPRE

OCTO-FX

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

8 ENTREES UNIVERSELLES :

- Vidéo Composite
NTSC = 15,735 kHz/60 Hz
PAL/SECAM = 15,625 kHz /50Hz
- S.Vidéo (Y/C)
NTSC = 15,735 kHz/60 Hz
PAL/SECAM = 15,625 kHz /50Hz
- Composante (YUV)
15,625 kHz/50 Hz – 625L
15,735 kHz/60 Hz – 525L
- RVB/S (TTL ou 0,3V analogique)
RVSB (SOG : 0,3V analogique)
15,625 kHz/50 Hz – 625L
15,735 kHz/60 Hz – 525L
- Informatique (RVB HV, RVB/S et RVSB) : PC, Mac, station de travail, détection auto du centrage et des synchro
- Résolution de 640x480 à 1600x1200 (jusqu'à 110kHz)
- TVHD : Composante (HDYUV synchro 3 niveaux), 1080i/60Hz, 720p/60Hz, 480p/60Hz

ENTREES AUDIO :

- 8 x entrées audio : 5 audio symétriques, 3 audio asymétriques, Vi=+ 4 dBu max, Zi=22k Ohms asymétrique, Zi= 44k Ohms symétrique, Gain : ajustable
- 1 x entrée micro avec compresseur 2:1 et limiteur 10:1, " noise gate " à seuil ajustable, filtre passe haut et bas, entrée micro " superposée " aux 8 entrées audio, niveau réglable

SORTIE AFFICHAGE :

- 2 x sorties amplifiées sélectionnables en RVB HV, RVB/S ou RVSB (H&V séparés, synchro, composite ou SOG) RVB = 0,7V c/c (sous 75 Ohms)
- Résolution de sortie sélectionnable en VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, D-ILA, 16/9, Plasma 852x480, 1365x768, 720p, 480p

SORTIE AUDIO :

- Stéréo (symétrique ou asymétrique)
Vo = + 4 dBu max.
Zo = 300 Ohms asymétrique
Zo = 600 Ohms symétrique
G = 0 dB nominal, avec volume général

CONTROLES UTILISATEUR :

- **FACE AVANT :**
- Sélection d'entrée (1 à 8)
- Micro (sensibilité)
- Sélection des effets : Titrage, fondu enchaîné & cut
- Logo & mémoire d'image jusqu'à SXGA, 16 millions de couleurs
- Mémoire non-volatile
- Capture instantanée des sources Vidéo ou Informatique (64Mo)
- Contrôle du seuil de keying (256 pas)
- Position du logo réglable H&V
- Affectation des logos sur les entrées

- ECRAN LCD & BOUTONS DE CONTROLE

- pour :** Mires de réglages, nuances image, format d'entrée, format de sortie et synchro., niveau audio (entrée & sortie), cadrage position et taille, verrouillage des contrôles de la face avant

CONNECTEURS ENTREES :

- Entrées 1-3 sur BNC & HD15F
- Entrées 4-7 sur HD 15F
- Entrée 8 sur RCA, Mini DIN 4 ou HD15F
- Audio 1-5 sur bornier 5 broches
- Audio 6-8 sur jack 3,5 stéréo
- Micro sur Jack 6,35 stéréo (symétrique)

CONNECTEURS SORTIES :

- Sorties affichages : 2 connecteurs HD 15F
- Audio sur bornier 5 broches (symétrique et asymétrique)

AUTRES :

- Liaison série RS232
- Optionnel : RJ45 pour un contrôle à distance par IP/LAN Ethernet

ALIMENTATION :

- Interne, universelle, automatique 100-250 VAC ; 50/60 Hz (50 W) (UL, CSA, GS, CE)
- ON/OFF : commutateur d'alimentation

DIMENSIONS :

- Compatible 19", 1 U
- P300 x L482 x H44 mm
- P11,8" x L19" x H1,74"

L'**OCTO-FX**™ d'**Analog Way** est un " **Scaler Switcher Up/Down** " Vidéo et Informatique avec fondu enchaîné, titrage, insertion de logos et mémoire d'image. Équipé de 8 entrées universelles, il effectue une commutation ultra-douce entre toutes les sources Informatiques et Vidéo. Il réalise également une commutation propre entre une entrée Informatique (référence) et toutes les autres entrées, Vidéo et Informatiques.

- **Titrage** : affichage d'un titre sur une image Vidéo ou Informatique. L'affichage du titre peut être maintenu lors de la commutation entre 2 sources et le titre reste à l'écran pendant la transition. L'**OCTO-FX** permet aussi l'ombrage de la zone de titre, avec la possibilité de régler la taille et la position verticale.
- **Fondu enchaîné** : L'**OCTO-FX** réalise les effets de fondu, fondu enchaîné (avec durée ajustable), cut et commutation au noir entre Vidéo (TV) et Informatique ou entre Informatique et Informatique.
- **Incrustation de logo(s)** : logos de 16 millions de couleurs, soit par " Keying ", soit par découpe d'image. Les images et logos peuvent être capturés à partir d'une source Vidéo ou Informatique et sont enregistrés dans une mémoire non-volatile. Il est possible d'afficher jusqu'à 2 logos par entrée, positionnables partout sur l'écran. L'image en mémoire peut être utilisée comme image d'accueil et/ou image de transition lors d'une commutation entre deux sources.

L'**OCTO-FX** convertit tout type de signal dans la résolution native de votre appareil de projection et offre une haute qualité d'image grâce aux : décodeur numérique, correction 2:2 et 3:2 " pull down ", compensation de mouvement 3D auto-adaptable pixel par pixel, correction de base temps, fréquence trame interne ou suiveur et ses 2 sorties amplifiées. Les réglages individuels des images sur chaque entrée sont stockés dans des mémoires non-volatiles.

L'**OCTO-FX** offre l'audio stéréo sur chacune des 8 entrées et la commutation synchronisée (au choix) du son avec l'image. L'**OCTO-FX** comprend tout les niveaux indépendants, avec une entrée micro avec compresseur, un " Noise Gate " et un filtre " Anti-Pop ".

Voice Over : adapte automatiquement la source audio sélectionnée au volume du micro de l'intervenant. En option, monté en usine (réf. : OPT-VOV 802).

POIDS : 3,7 kg (8,2 Lbs)

LIVRE AVEC :

- 1 x câble VGA M/M
- 1 x câble d'alimentation
- 1 x jeu de 6 borniers 5 pôles audio à vis
- 1 x câble HD15M/5BNCM
- 1 x câble Min DIN4/2BNCM
- 1 x logiciel de télécommande
- 1 x manuel utilisateur

GARANTIE :

- 3 ans pièces et main d'oeuvre, retour en nos locaux

REGLAGES VOICE OVER en option :

- Seuil variable (255 pas),
- Efficacité : 8 pas (0dB à " mute "),
- Délai de déclenchement : 0,5 sec. ou 2 sec.
- Délai de maintien : 2 sec.



RK802

En téléchargement sur
www.analogway.com :

- fiches produits en pdf,
- mises à jour produits,
- mises à jour des logiciels de contrôle

ANALOG WAY

US et Canada
ANALOG WAY Inc
Tél.: 212 269 1902
Fax.: 212 269 1943
Email: salesusa@analogway.com

Europe, Afrique, Amérique du Sud et Moyen-Orient
ANALOG WAY FRANCE
Tél.: 331 64 47 16 03
Fax.: 331 64 47 14 73
Email: saleseuro@analogway.com

Asie et Asie Pacifique
ANALOG WAY Pte Ltd
Tél.: 65 62 92 58 00
Fax.: 65 62 92 52 05
Email: salesasia@analogway.com

REFERENCE

- OFX802 : OCTO-FX™ avec logiciel de contrôle

OPTIONS

- OPT-VOV 802 : Contrôle Voice Over pour micro
- OPT-LAN : Contrôle IP/Ethernet
- RK802-F : Clavier de télécommande

Seamless Switchers (Commutation Propre)

PRODUITS	REFERENCES	Effets de transition				Entrées								Sorties	Résolution de sorties	Sync. de Sortie	Contrôle de l'image				Ajustements de l'image				Autres caractéristiques												
		Cut	Fondu enchaîné	Tirage	Incrustation de Logo / Mémoire d'image	Nombre d'entrées Total	Détection Standard Automatique (NTSC - PAL - SECAM)	Composite (PAL - NTSC)	S-Video (Y-C)	Component (YUV)	RVsB (SOG) & RVBS - 15 KHZ	Computer RVBHV - RVBS	Computer (RVsB)	HDTV YUV, 1080i, 720p, 480p	Sortie principale	Jusqu'à 1280 x 1024 (SXGA)	Jusqu'à 1400 x 1050 (SXGA+)	Sélection de RVBHV or RVBS	RVsB (Sync. ou Vert)	Correction de Fréquence Trame (Fréquence en trame de sortie générée en entrée)	Mode "Suiveur" (fréquence trame de sortie recopie celle de l'entrée)	Cadrage Automatique	Fréquence Pixel et Phase	Position et taille horizontale et verticale	Pré-réglages en mémoire (entrée / sortie)	Aspect Ratio d'entrée (4/3 - 16/9 - WS anamorphique)	Gel d'image	Luminosité - Contraste - Couleur - Teinte (NTSC)	Netteté	Niveau Noir	Filtrage horizontal	Mires de réglages	Audio Stéréo	Clavier de commande (accessoire vendu séparément)	Port série (RS-232)	Contrôle Ethernet (TCP/IP - UDP)	Montage en rack
OCTO-FX	OFX802	●	●	●	●	8	●	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⌘	●
OCTO-FADE	OFD802	●	●	●		8	●	8"	8"	8"	8"	8"	8"	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⌘	●	
OCTO-LOGO	OLG802	●			●	8	●	8"	8"	8"	8"	8"	8"	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⌘	●
OCTO-PLUS	OCP802	●				8	●	8"	8"	8"	8"	8"	8"	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⌘	●
OCTO-QUATTRO	OTR401					4	●	4"	4"	4"	4"	4"	4"	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⌘	●
SMART FADE	SMF251A	●	●	●		7	●	2	2	1'	1'	2	1	●	⌘	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



⌘ =En Option